

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВР *Мад* Т.Х. Кабалоев

28 февраля 2019 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.10.ОХРАНА ТРУДА**

Специальность

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Квалификация выпускника
техник

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ 2 года 10 месяцев

По программе базовой подготовки

Владикавказ 2019

Рабочая программа учебной дисциплины « Охрана труда » разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Организация –разработчик: ФГБОУ ВО «ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Разработчики: З.В Касаев, преподаватель Аграрного колледжа

Рабочая программа по дисциплине одобрена цикловой комиссией автомобильных дисциплин

Протокол № 5 «21» февраля 2019 г.

Председатель цикловой комиссии автомобильных дисциплин

 Дзиццоев А.П.

Зам. директора по УМР

 Тотрова Э.К.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;

- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности;

1.4.Перечень формируемых компетенций.

Общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции :

ПК 1.1.Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.

ПК 1.2. Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.

ПК 1.3.Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.

ПК 2.1.Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных предприятий.

ПК 2.2.Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.

ПК 2.3. Обеспечивать электробезопасность.

ПК 3.1.Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.2.Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.3. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.4.Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.

ПК 4.1Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства

сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (всего)
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
Вариативная часть	20/12
Промежуточная аттестация по образовательной программе в форме - дифференцированного зачета в 7 семестре	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов		Уровень усвоения
		л.з	п.з	
1	2	3		4
Раздел 1	Общие вопросы Охраны труда	32		
Тема1. Трудовая деятельность человека	Содержание учебного материала	2		1
	1. Понятие о трудовой деятельности человека			
	2. Общие сведения об организме человека			
	3. Организм человека и внешняя среда		4	2
	Практические занятия: проведение вводного инструктажа с заполнением формы журнала;		4	2
Самостоятельная работа обучающихся: Условия труда	2		3	
Тема 2. Основные принципы обеспечения безопасности труда	Содержание учебного материала			
	1. Понятие «безопасность труда»	4		1,2
	2. Основные принципы обеспечения безопасности труда			
	Практические занятия: Расследование и учет несчастных случаев на АТП. Оказание первой помощи пострадавшему при несчастном случае		2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: выявление вредных производственных факторов;	2		3
Тема 3. Основные принципы обеспечения охраны труда (Вариативная)	Содержание учебного материала	4		1
	1. Понятие «охрана труда».			
	2. Основные принципы обеспечения охраны труда			
	3. Компенсации за тяжелую работу			
	Практические занятия : Экономическое обеспечение Охраны Труда		4	2

	Самостоятельная работа обучающихся: Описать порядок возмещения вреда, причиненного здоровью работника, связанного с исполнением трудовых обязанностей	4		3
Раздел 2	Государственная политика и Правовое обеспечение Охраны труда	56		
Тема 4. Основные положения трудового права	Содержание учебного материала	4		1
	1. Основные понятия трудового права			
	2. Международные трудовые нормы			
	3. Трудовой договор между работником и работодателем			
	4. Соблюдение режима труда и отдыха		4	2
	Практическое занятие: Внутренний трудовой распорядок	4		3
	Самостоятельная работа обучающихся: Особенности регулирования труда женщин и молодежи			
Тема 5. Правовые основы охраны труда	Содержание учебного материала	4		1
	1. Правовые источники охраны труда			
	2. Нормативные документы МОТ по охране труда			
	3. Государственная политика в сфере охраны труда		2	2
		Практическое занятие : Гарантии права работников на безопасный труд	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение Конституции РФ по вопросам Охраны труда;			
Тема 6. Государственное регулирование в сфере охраны труда	Содержание учебного материала	2		1
	1. Основные принципы государственного регулирования в сфере охраны труда в рыночной экономике			
	2. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства и охраной труда			
	3. Органы государственного специализированного надзора		4	2
		Практическое занятие: Государственная экспертиза условий труда; Регулирование труда женщин и молодежи.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: Организация общественного контроля; Виды общественного контроля.			
	Содержание учебного материала			

Тема 7. Государственные нормативные требования охраны труда	1. Основы принятия и применения государственных нормативных требований	4		1
	2. Виды подзаконных нормативных правовых актов			
	3. Нормативные акты по безопасности			
	Практические занятия : Закон о техническом регулировании		4	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Действие локальных нормативных актов	4		3
Тема 8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Содержание учебного материала			
	1. Основные типы работников	2		1
	2. Трудовые обязанности работника			
	Практическое занятие: Изучение ТК РФ		4	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Права и трудовые обязанности работника по охране труда	2		3
Тема 9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	Содержание учебного материала	2		1
	1. Должностные лица и их обязанности			
	2. Ответственность должностных лиц			
	Самостоятельная работа обучающихся: Уголовная ответственность должностных лиц	2		3
1	2	3	4	
Раздел 3	Пожарная безопасность	8		
Тема 10. . Обеспечение электробезопасности на предприятии	Содержание учебного материала	4		1
	1.Основные причины и виды электротравматизма			
	2. Поражающее действие электрического тока на организм человека			
	3. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током			

	Практическое занятие: Защита от поражений электротоком. Средства индивидуальной защиты.		4	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Система противопожарной безопасности на предприятии.	2		3
Итоговое занятие	Вопросы к дифференцированному зачету	2		
	Итого:	96		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. –ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. –репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3.–продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет «охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- Технические средства обучения:
- мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда : учебное пособие / Колтунов В.В., Попов Ю.П. — Москва : КноРус, 2017. — 222 с. — (для ссузов). — ISBN 978-5-406-05863-3. — URL: <https://book.ru/book/922161>

2. Охрана труда : учебное пособие / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2017. — 181 с. — ISBN 978-5-406-04519-0. — URL: <https://book.ru/book/917222>. — Текст : электронный.

Дополнительные источники :

1. Охрана труда : учебное пособие / Попов Ю.П. и др. — Москва : КноРус, 2016. — 222 с. — (для ссузов). — ISBN 978-5-406-05179-5. — URL: <https://book.ru/book/919221>

2. Кузнецова, А. В. Охрана труда : учебное пособие / А. В. Кузнецова, М. В. Беспалов. — Москва : ГроссМедиа, 2013. — 120 с. — ISBN 978-5-4230-0287-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10022>



Электронные ресурсы :

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Примечание
Система автоматизации библиотек ИРБИС64; ООО «ЭйВиДи –систем» http://support.open4u.ru ; Договор № А-4488 от 25/02/2016; Договор № А-4490 от 25/02/2016	25/02/2016 бессрочно	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) http://нэб.пф/viewers Договор № 101/НЭБ/1712 от 03.10.2016	03.10.2016г. (автоматически лонгируется)	
ЭБС ООО «ЗНАНИУМ» http://znanium.com ; Договор №3112 эбс от 07.05.2018г.	15.05.2018г. - 15.09.2019г.	
ЭБС издательства «Лань»; www.e.lanbook.ru Договор № 28-800/18 от 28.12.2018	28.12.2018г. 28.12.2019г.	
Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» www.agrobase.ru Договор № 048 от 29.01.2019	29.01.2019 - 29.03.2020г.	
Электронные информационные ресурсы ГНУ ЦНСХБ http://cnshb.ru ; Договор №93-УТ/2018 от 30.01.2018	01.02.2018г. – 08.02.2019г.	
Многофункциональная система «Информио» http://wuz.informio.ru Договор № ЧЮ 1086 от 08.04.2019	08.04.2019г. - 06.05.2020г.	
ЭБС ООО «КноРус медиа» www.book.ru Договор № 18492094 от 21.06.2018	21.06.2018г. - 09.2019г.	
ЭБС ООО «КноРус медиа» www.book.ru Договор № 18498169 от 09.09.2019г.	19.09.2019г. - 19.09.2020г.	Лист изменений и дополнений
ЭБС ООО «ЗНАНИУМ» http://znanium.com ; Договор №3949 эбс от 16.09.2019г.	16.09.2019г – 31.12.2019г.	Лист изменений и дополнений
«Сетевая электронная библиотека аграрных вузов». www.e.lanbook.ru Договор № СЭБ НВ-169 от 23.12.2019.	23.12.2019г. (автоматически лонгируется)	Лист изменений и дополнений
ЭБС ООО «ЗНАНИУМ» http://znanium.com ; Договор № 4232 от 21.01.2020г.	01.01.2020г. -15.09.2020г.	

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
Умения	
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности	Определение и анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	Выбор средств коллективной и индивидуальной защиты
проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	Оценка условий труда и травмобезопасности, учитывая нормативные документы по охране труда. Анализ проведения инструктажа по технике безопасности
разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда	Разъяснение требований охраны труда
контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Обладание достаточными навыками, необходимыми для достижения требуемого уровня безопасности труда
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	правильное ведение документации по охране труда
Знания	
системы управления охраной труда в организации	знание основных систем управления охраной труда в организации
законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	Демонстрация знания законов в области охраны труда. Демонстрация знаний нормативов профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности.
обязанности работников в области охраны труда	правильное разъяснение обязанностей работников в области охраны труда

фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	правильное оценивание фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом)	правильное разъяснение возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненным работникам (персоналу)
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)	правильное разъяснение порядка и периодичности инструктирования подчиненных работников (персонала)
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	правильное разъяснение порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты
порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности	правильное разъяснение порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методики оценки условий труда и травмобезопасности